蓄圧式小型粉末消火器	取扱説明書

このたびは日本ドライケミカル株式会社の消火器をお求めいただき、ありがとうございました。

設置する前や使用する前に、この消火器を使用する可能性のある方は、本取扱説明書をよくお読みいただき、いつでも正しく使えるようにしておいてください。

また、一週間に一度くらいの割合でこの説明書と消火器のラベルを読み返し、消火器に対する知識をより一層深めてください。

なお、この説明書は、いつでもどなたでもお読みいただけるところに大切に保管しておいてください。

対象器種

器種名	能力単位
パロマK２WA	B-1, C
PAN-3WX	A-1, B-2, C
PAN-4WX	A-1, B-3, C
PAN-6AW	A-2, B-3, C
PAN-10AWD	A-3, B-7, C
PAN-10AW	A-3, B-7, C
PAN-10WX	A-3, B-7, C
PAK-20W	B-14, C

注：器種名の末尾に（Ⅰ）、（Ⅱ）または「e」などの記号がついている器種がありますが、取扱方法および注意事項は変わりありませんので上表では省略してあります。

⚠ 危険 破裂のおそれあり	◆ 錆、傷、変形、キャップのゆるみのあるものは絶対に使用しないでください。 （本体容器の破裂により人身事故発生の恐れがあります。） ◆ 消火器を火中に投げ込まないでください。（爆発の危険があります。） ◆ 分解しないでください。廃棄の際は専門業者または記載されている電話番号にお問い合わせください。

⚠ 警告 破裂の原因となる おそれあり	◆ 設計上の標準使用期限を超えて使用されますと経年劣化によるけが等の事故に至るおそれがあります。 ◆ 人に向けて消火薬剤を放射しないでください。呼吸困難や危害発生を招くおそれがあります。 ◆ 半年毎に法令で定められた点検を行ってください。 ◆ 製造後１０年を過ぎたものは、耐圧試験圧力値による水圧検査を実施してください。 ◆ 腐食しやすい場所、湿気の多い場所、潮風や風雨にさらされる場所に設置しないでください。 ◆ 濡れた床や地面に直接置かないでください。 ◆ 使用温度範囲を超える場所に設置しないでください。

⚠ 警告 人身事故の おそれあり	◆ 人に向けて消火薬剤を放射しないでください。呼吸困難等の危害を引き起こすおそれがあります。 ◆ 消火の際に、火に近付き過ぎないように注意してください。特に油火災では放射の勢いによる油の飛散、炎の吹き返しによる火傷等の被害が考えられます。消火開始時には火元から3m程度の距離を保ち、炎がおさまるにつれて接近してください。 ◆ 避難経路を確保しながら消火してください。

NDC 日本ドライケミカル株式会社

⚠ 注意

設置上のご注意

- 高温、多湿のところには設置しないでください。（容器内圧の異常上昇や、錆の発生の原因になります。）直射日光の当たる場所、湿気の多い場所、潮風や風雨にさらされる場所、水のかかる場所、腐食ガスの発生する場所（化学工場、温泉地帯等）に設置する場合は、格納箱に収納する等の防護策を施してください。
- 直接床に置かないでください。（特に湿気の多いところでは厳禁です。）ブラケット等による壁掛け、設置台の使用、もしくは格納箱に収納してください。
- 表示ラベルの適応火災を確認してください。燃える物により消火の適、不適があります。適した消火器を設置してください。
- 通行や避難に支障がなく、使用に際して容易に持ち出すことができる場所に設置してください。
- 床面から1.5m以下のところで、かつ小さなお子様の手の届かないところに設置してください。
- 地震や振動等で消火器が転倒したり落下しないよう、必要に応じてブラケットや格納箱を使用してください。
- ラベルに表示された使用温度範囲内の環境に設置してください。（使用温度範囲外で使用すると、性能が低下したり消火できない場合があります。また、使用不能や暴発の危険も考えられます。）
- 消防法で定められた点検のほかに、４ページに示す日常点検を行い、異常を発見した場合は販売店に連絡し、くわしい点検、整備等を依頼してください。（くわしい点検、整備等、外観点検以外の行為は資格のある人でないと行えません。）
- 消火器を落下させたり強い衝撃を与えた場合は、くわしい点検を実施してください。
- この消火器は業務用です。ご家庭には住宅用消火器を設置してください。
- 分解、改造は絶対にしないでください。

使用上のご注意

- この消火器はラベルに表示された能力単位以下の火災に対して有効です。火災の大きさ、消火開始の時期、適応火災の条件によって消火できない場合があります。
- 無理な消火作業を続けることによって火災の拡大を引き起こさないよう、速やかに消防署に通報すると共に、周囲の人に声をかけ、応援を求めるように心掛けてください。
- 消火に際しては、逃げ道を確保しながら行ってください。
- 本取扱説明書および表示ラベルに記載されている使用法にしたがって操作してください。
- 消火器を火中に投げ込まないでください。（爆発の危険があります。）
- 放射の際は、利き手でホースをしっかり握ってください。ホースを持たずに放射したり、放射の途中でホースを放すと、ホースが激しく揺れて、放射の方向が定まらず消火できなくなるうえ、人体に対したいへん危険です。
- 消火器のレバーは強く握ってください。握力が弱い人で握りきれない場合は、一度床面または地面に消火器を置き、レバーを強く押しながらしっかり握ってください。
- 消火器はなるべく垂直に保持して操作してください。傾きが大きくなると放射の状態が悪くなります。（横にしたり、逆さにすると消火薬剤が放射されなくなります。）
- ためし放射はしないでください。（少しでも放射した場合は詰め替えが必要です。）
- この消火器はストップバルブが付いていますので、使用中にレバーを放すと放射が止まります。（消火作業中はレバーを握ったままにしてください。）
- 都市ガスやプロパンガスが関連した火災では、可能な限りガスの元栓を締めてから消火作業を開始してください。
- 電気設備が関連した火災では、可能な限り電源を遮断してから消火作業を開始してください。
- 消火薬剤、および火災による発生ガスは人体に悪影響を与えることがありますので、換気の悪い狭い部屋での消火作業は注意して行ってください。
- 消火薬剤は人体に対して毒性はありませんが、大量に吸い込むと呼吸困難を起こす場合がありますのでご注意ください。
- ホース、ノズルに亀裂の入ったもの、ノズルが離脱しているものは使用しないでください。
- 消火器を投げたり落としたりしないでください。
- 消火以外の目的に使用しないでください。

使用後のご注意

◆ 都市ガスやプロパンガスが関連した火災では、消火後速やかにガスの元栓を必ず締めてください。
◆ 電気が関連した火災では、消火後速やかに電源を切り、電気設備の点検工事有資格者に点検を依頼してください。
◆ 消火後は残り火がないかよく確認してください。
◆ 室内での消火後は速やかに換気を行い、薬剤や火災による発生ガスを吸い込まないよう室外に退避してください。
◆ 使用後は消火器を横にしてレバーを握り、ノズルから残ガスを放出してください。
◆ 消火薬剤が人体にかかったときは水洗い等を行い、充分に除去してください。
特に口や目に入った場合は速やかに水洗いし、充血、目の痛み等、体の異常を少しでも感じた時は、医師の診察を受けてください。
◆ 消火薬剤のかかった食物は食べないでください。
◆ 消火薬剤のかかった器物はそのままにすると腐食等の変質を起こすことがありますので、充分清掃してください。
特に電気機器の場合、そのまま放置すると錆、腐食などにより故障の原因になることがあります。
◆ 少しでも使用した消火器は再使用できませんので、販売店に依頼し速やかに詰め替えを行ってください。
◆ 消火器は、みだりに捨てたり放射したりすると危険ですので、廃棄の際は専門業者または本体および取扱説明書に記載されている電話番号にお問い合わせください。

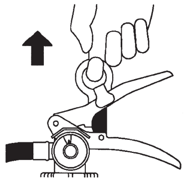
放射後の健康被害防止の為の注意事項

■ 粉末消火薬剤は消火を目的とし、安全性が高く身体への影響は軽微です。
■ 通常の使用により薬剤を吸引した場合、眼・鼻・喉に違和感を生じることがあります。
■ 消火薬剤の清掃には十分な換気の元で、吸引及び眼・皮膚等に付着しないようマスク等の保護具を着用してください。
■ 万一身体に異常を感じる場合は、医師の診断を受けてください。

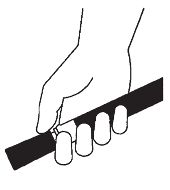
一般社団法人　日本消火器工業会

使用方法

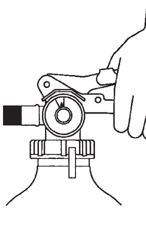
1.　安全栓を引き抜く



2. ホースをはずし火元に向ける
（パロマK2WA、PAN-3WXはノズルを火元に向ける）



3.　レバーを強く握る



◆ 炎から3mぐらい離れたところから放射を開始してください。
特に油火災の場合、近付きすぎると油が飛び散り、かえって火災の範囲を大きくすることがあります。
◆ 風がある場合は必ず風上から消火してください。
◆ 消火器は横にしたり逆さにしたりせず、まっすぐに立てて使用してください。
◆ 消火器のレバーは強く握ってください。握力が弱い人で握りきれない場合は、一度床面、または地面に置き、レバーを強く押しながら握ってください。
◆ 火の根本を掃くように、ノズルを左右に振りながら、ゆっくり火元に近付いて消火してください。
◆ 炎が消えても途中で止めないで最後まで放射してください。
特に油火災の場合、炎が消えても油の温度が下がらないと再燃することがあります。
※ パロマK2WA、PAN-3WXにはホースはついておりません。 消火器の技術上の規格を定める省令で、消火薬剤量が1キログラム以下のものについてはホースを取付けなくてもよいことになっております。

適応火災

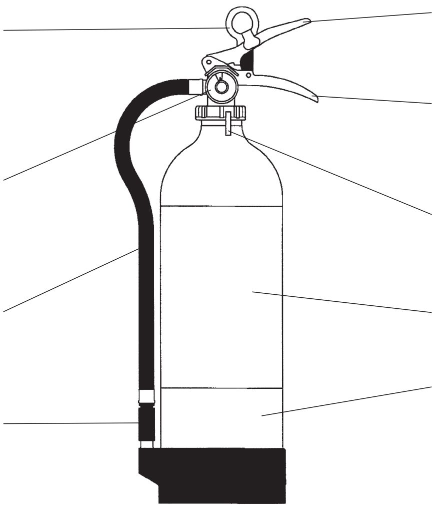
木材、 紙、 繊維等の火災
名称がK、およびPAK＊＊＊＊となっている消火器にはこの標識がなく、普通火災には使用できません。

ガソリン、 灯油
シンナー等の火災

電気が関連した火災

日常の点検

消火器を安心してお使いいただくために、消防法で定められた点検のほかに次のとおり日常点検を実施してください。



指示圧力計

緑色範囲

○ 正 常　　**× 不 良**

※日常点検で異常があった場合や、法令で定められた期間を経過した時はくわしい点検が必要です。
くわしい点検は資格のある人でないと行えませんので、販売店にお申しつけください。

アフターサービス

消火器に関するご質問やご不明な点は、お近くの販売店、または当社支店、営業所にご相談ください。

○正しく維持管理がなされ、使用法にしたがって使用したにもかかわらず、品質上の不具合により機能しなかった場合は、新しい消火器にお取替えするか、無料で修理をお受け致します。それ以外の補償、賠償はご容赦願います。

○消火できなかった場合の火災の損害等についての補償、賠償はご容赦願います。

ご相談窓口

機器販売営業統括本部	http://www.ndc-group.co.jp	TEL 0120（606）178	
札　幌	TEL　011（823）6770	静　岡	TEL　054（238）5444
東　北	TEL　022（224）1061	金　沢	TEL　076（260）0631
新　潟	TEL　025（286）6116	名古屋	TEL　052（202）1261
関　東	TEL　048（647）0571	四日市	TEL　0593（51）2400
水　戸	TEL　029（231）1612	大　阪	TEL　06（6310）9600
東　京	TEL　03（3599）9512	広　島	TEL　082（293）7870
千　葉	TEL　043（246）1356	九　州	TEL　092（283）6333

NDC 日本ドライケミカル株式会社

2014.09.AS-⑩